

---

**Etec Philadelpho Gouvêa Netto**

**ANEXO I**

**COMPETÊNCIAS GERAIS**

Edificações:

**MÓDULO I**

1. Acompanhar a execução de sondagens e realizar suas medições.
2. Aplicar normas, métodos, técnicas e procedimentos estabelecidos visando à qualidade e produtividade dos processos construtivos e de segurança dos trabalhadores.
3. Elaborar representação gráfica de projetos.
4. Executar e auxiliar trabalhos de levantamentos topográficos, locações e demarcações de terrenos.
5. Propor alternativas de uso de materiais, de técnicas e de fluxos de circulação de materiais, pessoas e equipamentos, tanto em escritórios quanto em canteiros de obras, visando à melhoria contínua dos processos de construção.
6. Realizar ensaios tecnológicos de laboratório e de campo.

**MÓDULOS I e II**

1. Acompanhar a execução de sondagens e realizar suas medições.
2. Aplicar normas, métodos, técnicas e procedimentos estabelecidos visando à qualidade e produtividade dos processos construtivos e de segurança dos trabalhadores.
3. Controlar a qualidade dos materiais de construção civil, de acordo com as normas técnicas.
4. Elaborar cronogramas e orçamentos, orientando, acompanhando e controlando as etapas da construção.
5. Elaborar projetos arquitetônicos, estruturais e de instalações prediais, com respectivos detalhamentos, cálculos e desenho para edificações.
6. Elaborar representação gráfica de projetos.
7. Executar e auxiliar trabalhos de levantamentos topográficos, locações e demarcações de terrenos.
8. Propor alternativas de uso de materiais, de técnicas e de fluxos de circulação de materiais, pessoas e equipamentos, tanto em escritórios quanto em canteiros de obras, visando à melhoria contínua dos processos de construção.
9. Realizar ensaios tecnológicos de laboratório e de campo
10. Supervisionar a execução de projetos, coordenando equipes de trabalho.